

海尔等离子电视接收机

使用说明书

Haier

本说明书适用的型号为：

P42A1-AK

P42A1-AK（顶级型）

P42A1-A

请在使用本机之前，仔细阅读本说明书，并保存以供日后参考。



亲爱的海尔产品用户：

欢迎您加入海尔产品用户大家庭，我们希望您在将来多年内能通过您崭新的等离子电视机获得全新享受。

若要使您的设备达到最佳性能，请在进行任何调整之前仔细阅读本说明手册，并将本手册妥善保管，以作日后参考之用。

同样请您保管好购买发票，并在注明您所购设备的型号和序号。

由于产品的改进，本手册中的屏幕显示和图解可能与实际中的有所不同同时因本系列产品的外观和前壳丝印有所不同，本说明书手册以P42A1-AK（基本型）为例，其他产品请参照实际外观与丝印。

目录

友情提示：

目录中标注“*”的流媒体播放系统介绍部分仅适合具有流媒体播放系统的电视型号；如果您所购买的电视具有流媒体播放功能，使用时请参照这部分内容。

重要安全说明

警告：
1）此电视机不得受水滴或水溅，以免可能会发生火灾或电击等危险。
切勿将装有水的容器（花瓶、杯子、化妆盒等）放在设备上（架子包括在内）
不得将明火源放置于设备上，如点燃的蜡烛等
2）切勿拆下盖子，以防电击。设备内部并无用户自行处理的部件。若有问题，请联系授权服务人员。
3）切勿拆除电源插头上的接地针。本设备上装有一个接地三针型插头。为了安全起见，此插头仅与接地型电源配合使用。如果您不能将插头插入插座，请联系电气人员。切勿小看接地插头的作用。

注意事项：
1）本设备适于在相对电磁干扰的环境里使用。若在强电磁场附近或是有电噪音覆盖输入信号的地方使用本设备，将会引起画面或声音发生波动或是发生噪音等干扰现象。若要避免本设备受到损害，请将其放置于远离强电磁场的地方。
2）如果本设备的前盖有静电释放情况的发生，电视屏幕可能会暂时出现闪烁的现象，但是这并非属于故障现象。此后，屏幕很快即会恢复至正常的状态。

确保交流电源插头上的接地针已得以安全连接，以防发生电击。

商标说明
- VGA为国际商业机器公司（IBM）的商标。
- Macintoch为美国苹果计算机公司（Apple Computer)的注册商标。
- S-VGA为视频电子标准协会（VESA）的注册商标。即使未对这些公司或产品商标作特别说明，这些商标已完全受到尊重。

注意事项：

现象	检查情况
屏幕有些部分不亮	等离子电视机是采用极高精度的技术制造的，但是有时屏幕上有些部分可能会有像素缺失或是有光点。这并非属于故障。
出现残象 HAIER	切勿让静止画面显示太长时间，否则会使等离子电视上出现永久的残像。 静止画面包括标志、视频游戏、电脑图像、电子文本和以4：3模式显示的图像。 说明： 等离子电视上由于采用固定图像而引起的永久残像并非缺陷，并且这种情况不属于保修范围。本产品并非用于长时间显示固定图像。

安全预防措施

警告

■ 安装

本等离子电视机仅和以下可选附件一起使用。使用其他类型的可选附件则可能会不太稳定，从而可能会导致伤害发生。（以下所有附件均由海尔电器产业生产）

- 台座
- 壁挂支架

在安装时要确保随时向授权人员咨询。
- 切勿将等离子电视机放在斜面或不稳表面上。
- 等离子电视机可能会倾覆或翻倒。

切勿将任何物体放置于等离子电视机顶部。
- 若有水溅到等离子电视机上或是有外物进入电视机内部，则可能会引起短路，随之也就会发生火灾或电击。若有外物进入电视机内部，请联系当地海尔产品经销商。

保持足够的通风性：
如果使用等离子电视的底座（可选附件），请在电视机上方，左面和右面至少要留出10厘米间距，在底部要留出6厘米的间距，在后侧则至少要留出7厘米的空间。若使用其他安装方法，则请上方、底部、左侧和右侧至少留出10厘米的空间，而在后侧则至少要有1.9厘米的空间。

避免将本产品装于接近易于接受电磁波的设备的地方。
- 这将会对画面或声音造成干扰，因此需要特别注意的是，必须将视频设备远离本产品放置。

■ 使用等离子电视机

等离子电视机使用的标称电源为～220V，50Hz。

切勿盖住通风孔。
- 这样的话可能会使等离子电视机发生过热现象，而这容易使等离子电视机发生火灾或损坏。

切勿有外物粘到等离子电视机上。
- 切勿将任何金属物件或可燃物件插入通风孔，或是掉在等离子电视机上，这样做的话会引起火灾或电击。

切勿拆掉盖子或是用其他方式来对其进行整改。
- 等离子电视机里有着会引起严重电击的高电压。若要进行任何检查、调整和修理工作，请联系当地海尔产品经销商。

须尽可能将电源插头牢牢插入插座。
- 如果插头没有完全插入，那么所产生的热将会引起火灾。如果插头损坏或墙壁上插座板松动的话，那么这些产品将不能加以使用。

切勿用湿手接触电源插头。
- 这些做会引起电击。

切勿损坏电源线。若要断开电源，则要拉住插头外壳，而不能拉电源线。
- 切勿损坏电源线、修改电源线、将重物放在电源线上面、对电源线加热、把电源线放在热物附近、扭曲电源线，过分弯曲电源线或拉电源线。若这样做的话则可能会引起火灾或电击。如果电源线损坏的话，则把其交给当地海尔产品经销商进行修理。

如果在很长一段时间内不用等离子电视机的话，请把插头从墙壁上的插座上拔掉。

安全预防措施

■ 若在使用时发生问题

若发生问题（如没有画面或声音），或是等离子电视机里面开始冒烟或散发异常的气味，必须立即从墙壁上的插座上把插头拔掉。
如果您在这种情况下继续使用等离子电视机的话，则会发生火灾或电击。在检查完全没有烟散发出来后，请联系当地的海尔产品经销商，以进行必要的修理。若 您自己修理等离子电视机则会非常危险，千万不可这样做。

如果有水或外物进入等离子电视机，等离子电视机跌落的话或者如果有外壳有损的话，则要立即断开电源插头。
若不这样的话，则可能短路，从而引起火灾。若需要进行修理，则请联系当地的海尔产品经销商。

⚠ 注意事项

■ 使用等离子电视机时

切勿把您的手、脸部或其他物体靠近等离子电视机的通风孔处。
- ●从等离子电视机顶部通风孔里散发出来的热气将很烫。切勿将您的双手、脸部或其他不能抗热的物体靠近此端口，否则会灼伤或产生变形。

在移动等离子电视机前须确保所有电线全部断开。
- ●如果在有些电线没有断开的情况下移动等离子电视机，电线则可能会受损，因而会引起火灾或电击。

在进行任何清洁之前最重要的安全预防措施就是要把插头线从墙壁上的插座上断开.
- ●若不这样的话则会发生电击。

定期清洁电源线以防其布满灰尘。
- ●如果灰尘在电线上累积起来，由此产生的湿气会损坏绝缘表面，这样就会引起火灾.因此，须将电源插头从墙壁上的插座上拔下来并用干布将电源导线擦拭干净。

本等离子电视机放射红外线，因此会影响其他红外线通讯设备。
在您的等离子电视机的直射光或反射光路径上不要安装上您的红外线传感器。

维护

维护表面玻璃要特别小心。只可用干净布头或不脱毛的软布轻轻擦拭屏面。
- ●如果屏面特别脏的话，则要将不脱毛的软布先浸在纯水或加有少量中性洗涤剂的水中再擦拭，然后再用同种干布均匀擦拭，直至屏面变干。
- ●切勿用手指甲或其他硬物刮擦或敲击屏面，否则表面则可能会受损。此外，须避免碰到挥发性物质（如杀虫剂、溶剂和稀释剂），以免严重影响屏面质量。

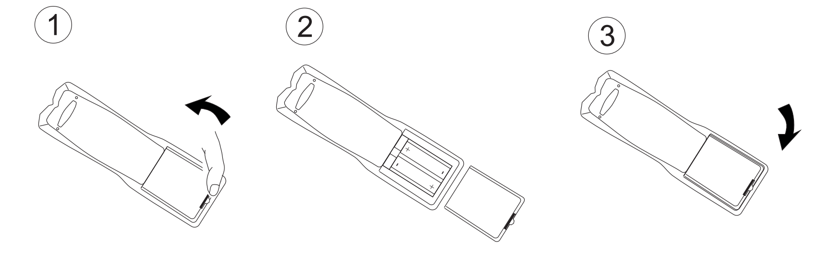
如果外壳变脏，则用干燥的软布来清洁。
- ●如果外壳特别脏的话，则要将布先浸在加有少量中性洗涤剂的水中，然后再绞干这块布后再擦拭。最后再用一块干布来擦干。
- ●切不可让任何清洁剂直接与等离子电视机表面接触。如果水滴滴到电视机里面，则会产生操作问题。
- ●避免碰到挥发性物质（如杀虫剂、溶剂和稀释剂），以免严重影响外壳表面质量，或者表面油漆可能会剥落。此外，切不可让其长时间接触橡胶或PVC所制物品。

随带配件

在安装之前检查一下附件。



遥控器的安装



切勿使用可充电电池，如镍-镉电池。
由于这类电池在形状及性能上各不相同，因此无法确保正确的操作。
请以环保的方式正确处置废弃电池。



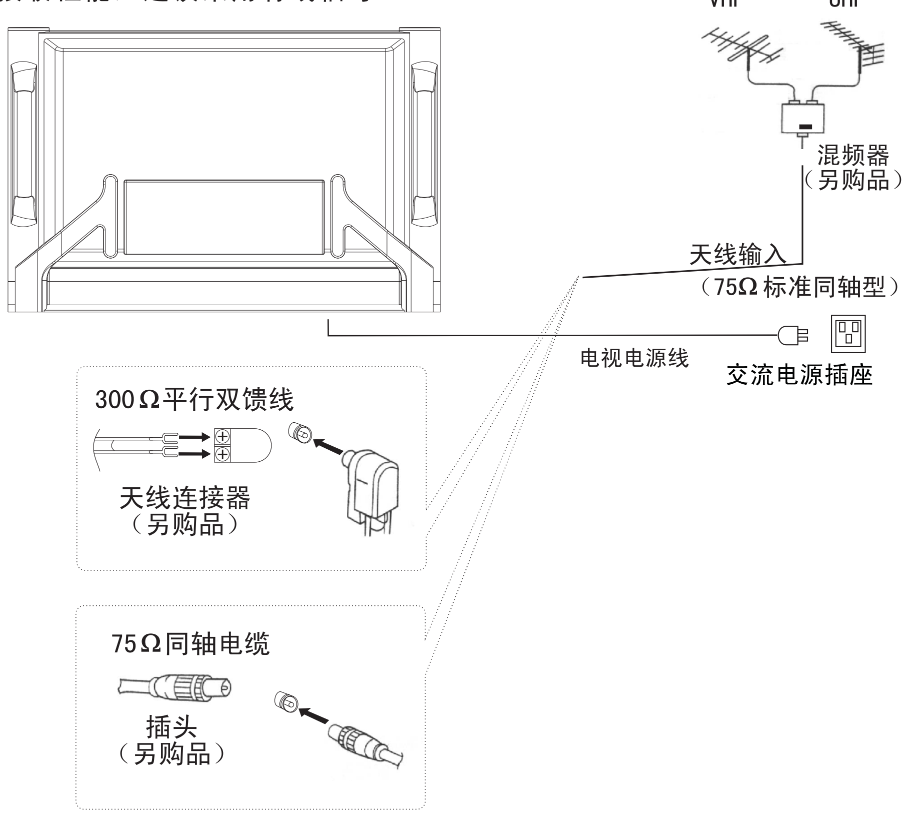
电池使用注意事项

不正确的使用电池会造成电解质漏液，这样会腐蚀遥控器，或导致电池爆炸。必须遵守以下预防措施：

1、应该始终成对更换电池，必须用一对新电池更换旧的一对电池。
2、切勿混用新旧电池。
3、切勿混用不同类型的电池例如：将“碳酸锌”电池与“碱性”电池混用）。
4、切勿对使用过的电池进行充电、短路、拆装、加热或焚烧。
5、仅在遥控器操作时好时坏或无法控制电视机的操作的情况下才有必要更换电池。

天线连接

若要正确接收VHF/UHF信号，则需要外部天线或有线信号。若要达到最佳接收性能，建议采用有线信号。



说明：

切勿将同轴电缆放置于离电源电缆较近的地方，以免产生干扰。

切勿将同轴电缆放置于电视机下。

图中所示其他设备，电缆及适配器插头均非本设备随带产品。

若要获得最佳画质和音效，则需要合适的电缆（75欧姆同轴电缆）和适当的端子插头。

如果采用共用天线系统，您可能要在您的电视接收器和墙壁天线插座之间采用恰当的连接电缆和插头。

当地的电视服务中心或经销商可能会有助于您找到适于特殊地区的天线系统和所需配件。

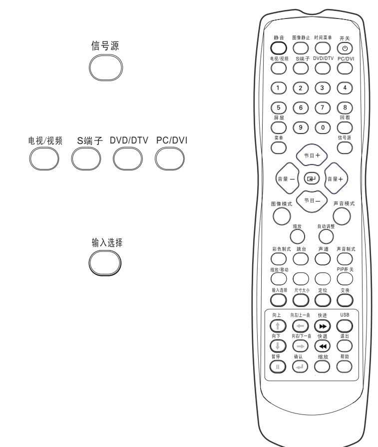
天线安装、现有系统升级或所需附件以及发生成本均由客户承担。

连接

各种附加设备均可以与这款电视机连接。以下几页详细描述了如何将外部设备连接到这款电视机的后部。一旦您将设备连接完毕，您可以按以下方法查看输入情况：

按下信号源检查信号输入情况或者通过按下遥控器上的输入选择来检查信号的输入情况。当然也可以通过直接按以下键来直接获取您想得到的信号源。

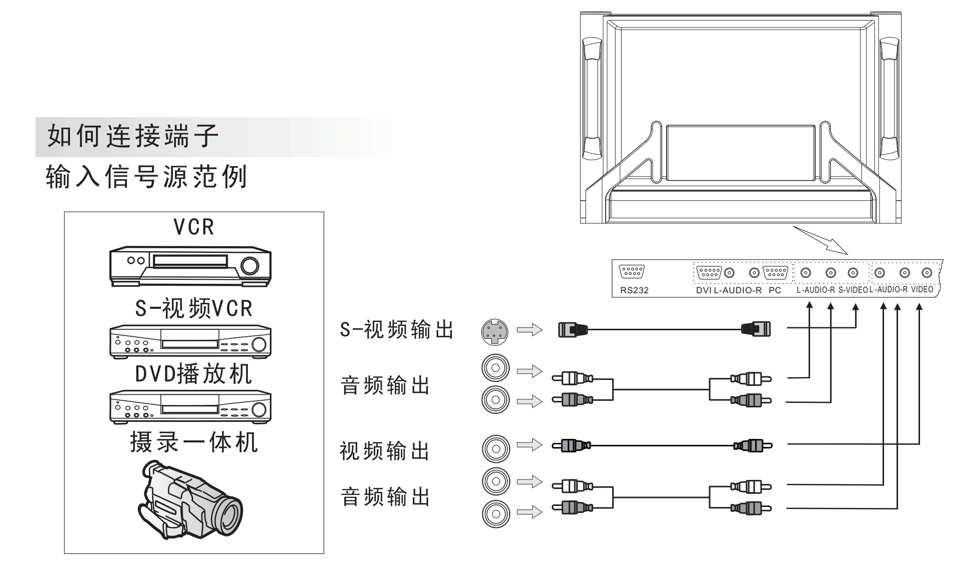
电视/视频：选择电视信号和视频信号
S端子：选择S端子输入信号
DVD/DTV：DVD信号和数字信号
PC/DVI：PC和DVI 信号



说明：
您也可以使用电视机前面板上的SOURCE查看您所选择的输入信号源。

如何连接端子

输入信号源范例



说明：
图中所示其他设备和电缆均非本设备所带产品。

连接

如何将电视机和其他设备连接起来

输出信号源的例子

VCR

S-视频VCR

DVD播放机

视频输出

音频输出

RS232 DVI L-AUDIO-R PC L-AUDIO-R S-VIDEO L-AUDIO-R VIDEO

显示器输入

如何连接视频输入端子

输出信号源的例子

VCR

S-视频VCR

DVD播放机

S-视频输出

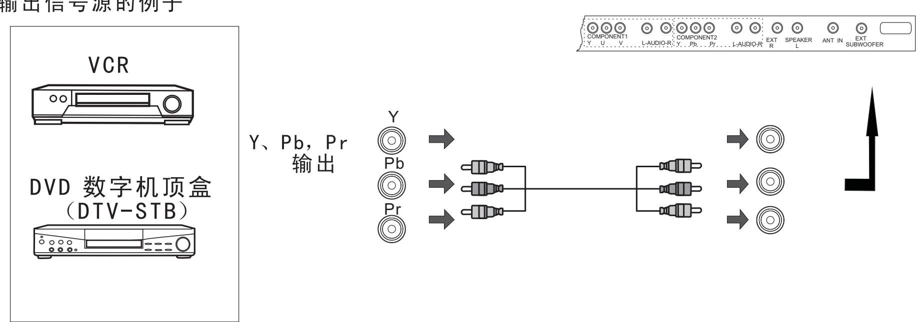
视频输出

音频输出

RS232 DVI L-AUDIO-R PC L-AUDIO-R S-VIDEO L-AUDIO-R VIDEO

如何连接分量输入端子

输出信号源的例子

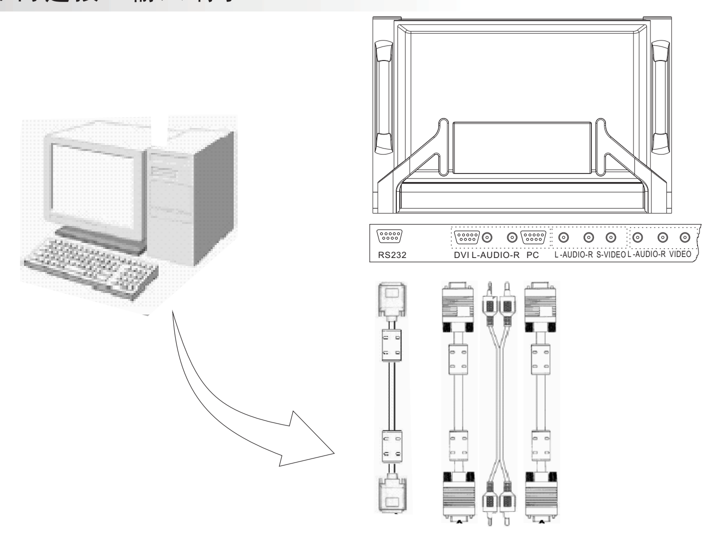


说明：

分量输入端子用于525i/p,625i/p,1125i/50Hz,1125i/60Hz,或SMPTE295M标准1250i信号。

连接

如何连接PC输入端子



说明：

图中所示计算机仅作为例子。

图中所示其他设备和电缆均非本设备随带产品。

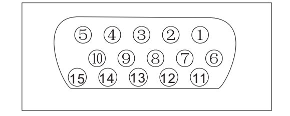
PC输入端子为具备兼容性的DDC1/2B。如果所连接的计算机并非具备兼容性DDC1/2B，您需要在连接的时候对计算机的设置进行调整。

一些PC型号不能和本设备相连接。

DOS/V兼容式D-sub 15P端子的计算机无须使用适配器。

切勿使PC信号的水平和垂直扫描频率超出规定频率范围之外。

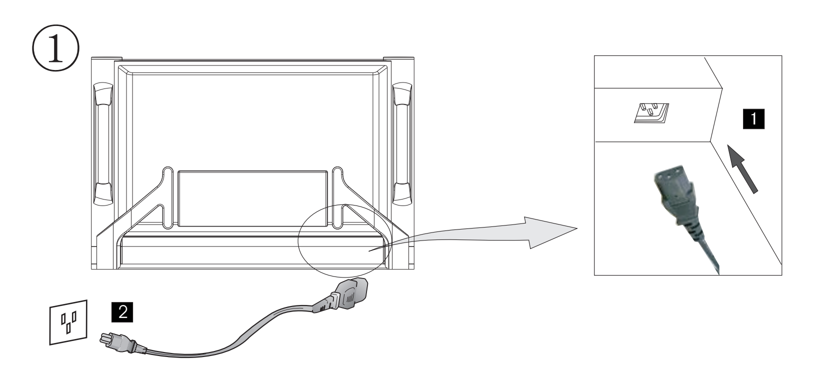
D-sub 15P 接头的信号名称



针号	信号名称	针号	信号名称	针号	信号名称
①	R	⑥	GND（接地）	⑪	NC（未接地）
②	G	⑦	GND（接地）	⑫	NC
③	B	⑧	GND（接地）	⑬	HD/SYNC
④	NC	⑨	NC（未接地）	⑭	VD/SYNC
⑤	GND（接地）	⑩	GND（接地）	⑮	NC

电源开/关

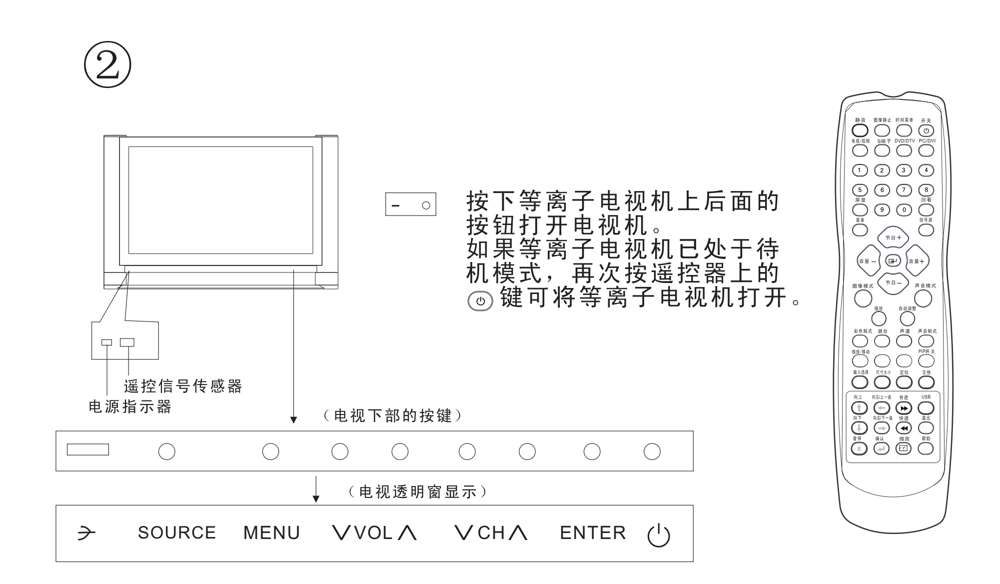
①



1、电源线与等离子电视机连接。

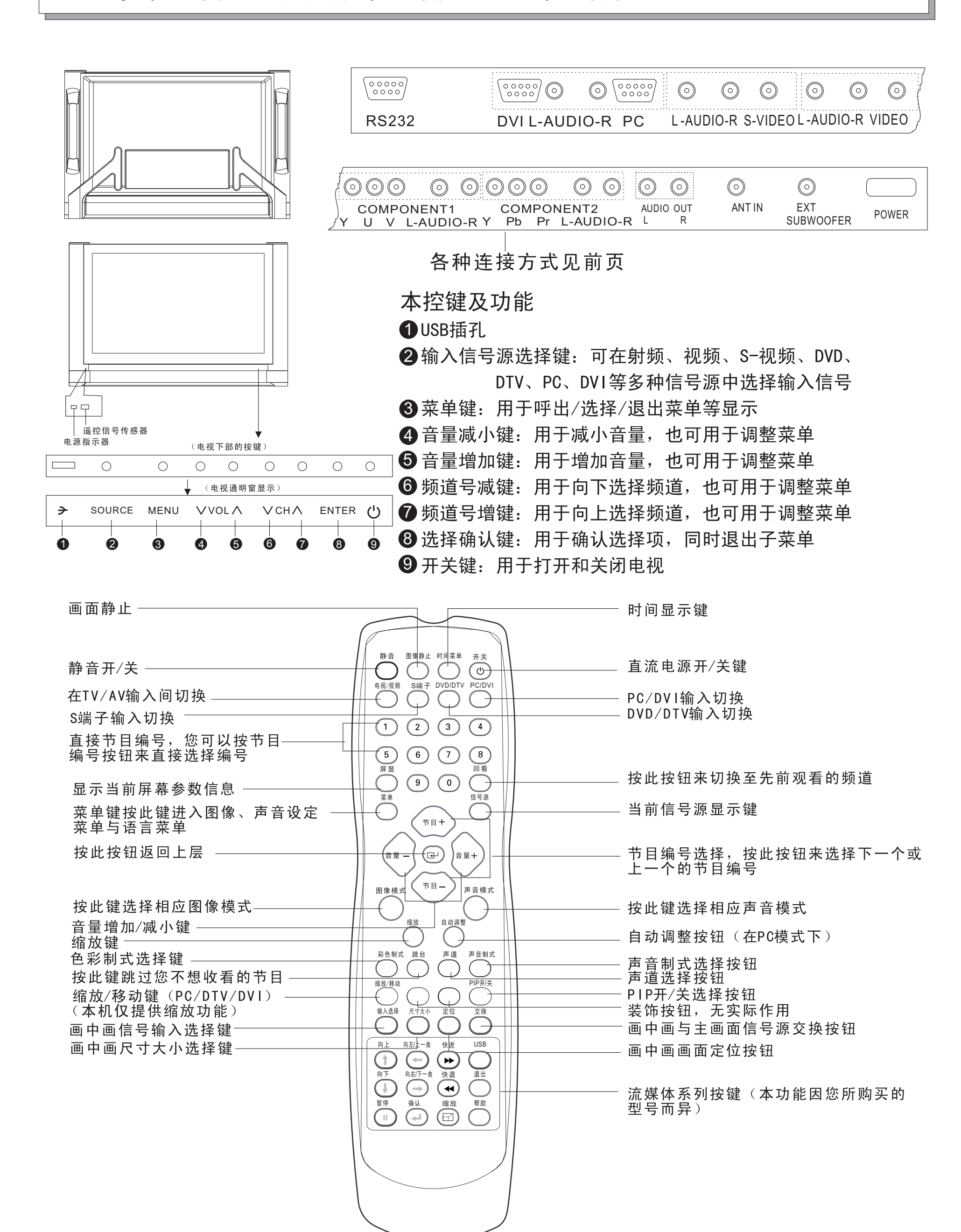
2、将电源插头与墙上插座连接。

②



按下等离子电视机上后面的按钮打开电视机。
如果等离子电视机已处于待机模式，再次按遥控器上的 ⏻ 键可将等离子电视机打开。

基本控制：面板控制和遥控器



使用菜单显示

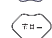
本设备上的许多功能通过功能显示菜单进行操作。使用下图遥控器来如您所愿进行功能操作和调整。

菜单按钮用于打开主菜单，并且在菜单显示的情况下可取消屏幕菜单显示。



音量+/-按钮用来移动光标并选择菜单，在主菜单显示的情况下，按节目-键可进入下一级菜单。

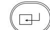


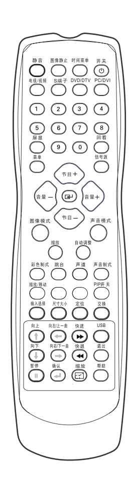


音量+/-按钮用来移动光标选择具体选项，音量+键可确认某项选择的作用。



⏎按钮用于退出此项菜单，并回到上一级菜单选项。





语言

您可以选择屏幕显示的语言。

按下菜单按钮，屏幕主菜单出现。

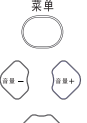
按音量+/-键 来选择“其他”选项。

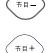
按节目-键进入“其他”选项。

按节目+/-键选择“语言”选项。

按音量+键进入“语言”选项。

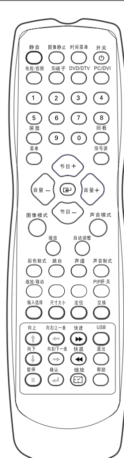
按音量+键选择屏幕显示语言。











任何时候可按下菜单按钮来返回至观看电视的模式。



搜索

搜索菜单

请确认当前输入信号为TV信号。

按下菜单按钮，屏幕主菜单出现。

按音量+/-键来选择“电视”选项。

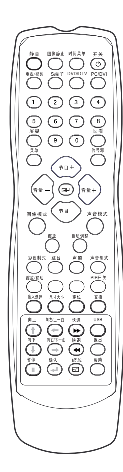
按节目-键进入电视子菜单。

按节目+/-键来选择具体的选项菜单。

按音量+键设定所选的选项或进入所选菜单。

任何时候按下菜单按钮返回至观看电视的模式。





自动搜索 使您能够自动重调电视机.该功能在您搬家时或想将电视机重新调谐至地方 电台时十分有用。

搜索 使您能够手动调谐单个节目的位置。

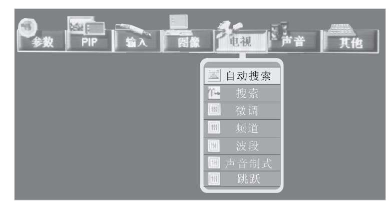
微调 用来对单个电台的调谐进行微调（该功能十分有用，例如当天气条件对节目的接收质量有影响时）如果要取消微调，可通过手动调谐再次 进行调谐）

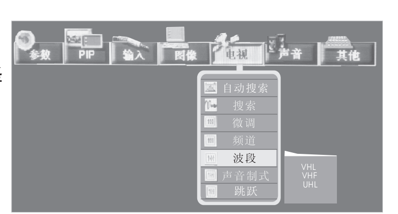
频道 设置您想要存储的频道。

波段 设置搜索频道的波段范围（VHL、VHF、UHF）。

声音制式 使您能够改变用于某个节目频道的音效系统。选择要求的声音系统：自动、D/K、I、M、B/G。

跳跃 可以跳跃节目的编号，这样所调的频道就不会在屏幕上出现。该功能只有在按电视机或遥控器上节目+/-键时才会有效，按数字直接选择键无法选择被设置跳跃的节目。在正常观看模式下，选择您想跳台的节目编号。然后，进入调谐菜单并将跳台设置为开启状态。

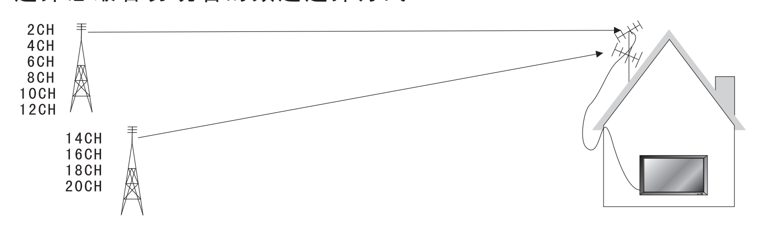




搜索

频道选择

选择您最容易观看的频道选择方式。



例：

节目编号	频道显示	接收频道
0	0	0
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9

自动搜索
如果选台方式处于自动搜索，并且从0开始自动调谐，电视机将从第0号节目开始按照顺序记下调谐所得的频道。
按下按钮 ⓪ 来观看频道0
按下按钮 ① 来观看频道1
按下按钮 ② 来观看频道2

例：

节目编号	频道显示	接收频道
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10

手动搜索
如果选台方式手动进行搜索，电视机将按照您设置的频道数字来安排每个频道数字所对应的频道编号。
这种方法将使您能够直接按遥控器上频道显示号码来选台，从而选择您所想要看的频道。

注意：为保护机器，减小功耗，该机器在没有信号输入时，10分钟后自动进入待机状态。

搜索

自动搜索

自动搜索会自动重调您的电视机。此项功能十分有用，例如在您搬家并希望重调您的电视机来接收本地电台时。

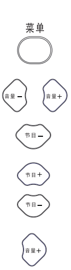
按下菜单按钮,屏幕主菜单显现。

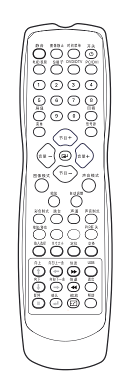
按音量+/−键选择“电视”子菜单。

按节目−键进入进入电视菜单。

按节目+键来选择自动搜索菜单。

按音量+键开始进入自动搜索。





说明：

●如果您继续进行下一个步骤，所有的搜索数据均会被删除（所有的电台以及存储在您电视机记忆中的节目均会被删除，从而可以存储新的设置）。

启动自动调谐

电视机将进行搜索、定位及存储，然后按顺序对你的本地电台进行整理。

一旦完成此项操作，电视机将会显示当前存储在节目位置0节目。

任何时候按下菜单按钮来返回至观看电视的模式（请阅读以上步骤中的说明）。



自动搜索（通过前面板）

可以使用电视机前部的控制面板来进行自动搜索：

按MENU键。 MENU

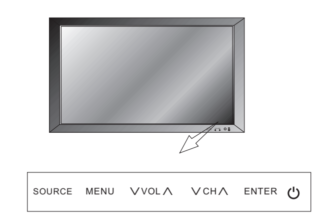
按VOL∨或VOL∧键进入电视菜单。 ∨VOL∧

按CH∨键进入电视菜单。 ∨ CH

按CH∨或 CH∧键来选择自动搜索。 ∨ CH ∧

按VOL∧键开始自动搜索。 VOL∧

任何时候按MENU键来退出调谐菜单。 MENU

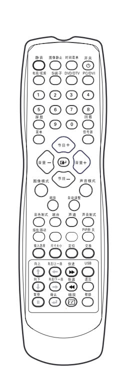


搜索

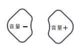
手动搜索

如果您想收看某个具体的频道，您可以通过手动搜索来单独设置节目位置。





按菜单键来显示屏幕主菜单。



按音量+/-键来选择电视设定菜单。



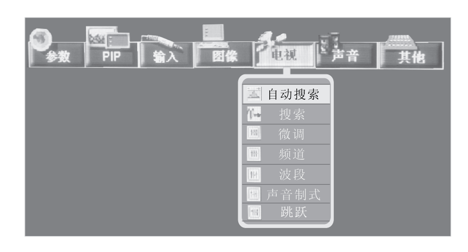
按节目-键进入电视设定菜单。



按节目+/-键选择搜索子菜单。

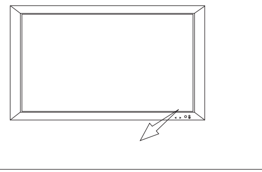
按音量+键开始进行相应的设置。

在开始手动搜索前，您可以通过以上步骤设置手动搜索频道的频道号码、波段等选项。
任何时候按下菜单按钮来返回至观看电视的模式。



手动搜索（通过前面板）

也可以使用电视机前部的控制面板搜索单独的节目位置





按MENU键来显示屏幕设置主菜单。 MENU

按VOL∨或VOL∧键选择电视设定菜单。 ∨VOL∧

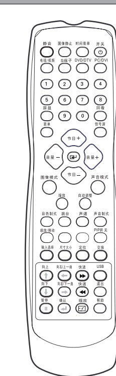
按CH ∨键进入电视设定菜单。 ∨ CH

按CH∧ 键选择搜索子菜单。 ∨ CH ∧

按VOL ∧ 键来来确认选择。 VOL ∧

当搜索到所需的节目，搜索会自动停下来，存储当前的节目。重复以上的操作步骤来调谐其他节目位置。任何时候按下MENU键来退出调谐菜单。 MENU

图像



如果图像的效果不能令您满意，您可以通过以下步骤来调整您喜好的图像效果。

按下菜单按钮来显示屏幕主菜单。

按下音量+/-键来选择参数设定菜单。

按下节目-键进入参数设定菜单。

按下节目+/-键来选择移动光标来选择菜单选项。

按下音量+键调整所选选项或进入所选菜单。

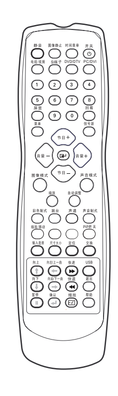
任何时候按下菜单键来返回至观看电视的模式。

图像模式　设定当前的屏幕图像模式，有自设、逼真、鲜艳、柔和和正常等模式可选
亮度　　　根据您个人喜好来提高或降低这些选项的程度
对比度　　根据您个人喜好来提高或降低这些选项的程度
饱和度　　根据您个人喜好来提高或降低这些选项的程度
色调　　　根据您个人喜好来提高或降低这些选项的程度
清晰度　　根据您个人片好来提高或降低这些选项的程度
颜色调控 根据个人习惯分别对红、绿、蓝、黄每一种颜色进行调节，来适合个人喜好。



以上设置仅在图像模式为自设时可调。

色度增强　当画面颜色较淡时，设置为“开”时，使画面的色彩更饱满。



说明：

也可以通过遥控器上的图像模式键来选择图像模式。

声音

如果声音的效果不能令您满意，您可以通过以下设置来调整您喜好的声音效果。

按下菜单按钮来显示屏幕主菜单。

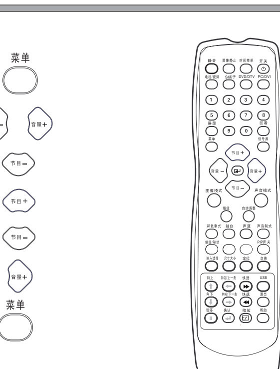
按下音量+/-键选择声音设定菜单。

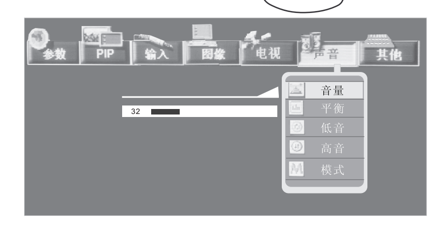
按下节目-键进入声音设定菜单。

按下节目+/-键选择声音具体调整选项。

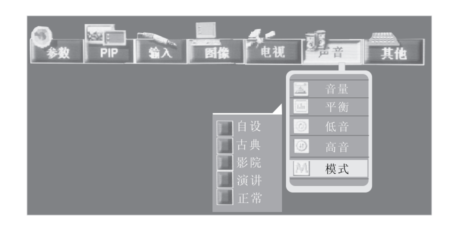
按下音量+调整所选选项或进入所选菜单。

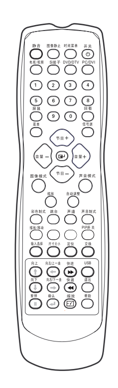
任何时候按下菜单按钮来返回至观看电视的模式。





音量　　调整主音量
平衡　　调整左右音量
低音　　调整低音
高音　　调整高音
模式　　根据个人爱好选择适当的声音模式
　　　　自设、古典、影院、演讲、正常模式



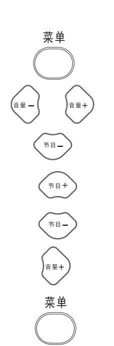


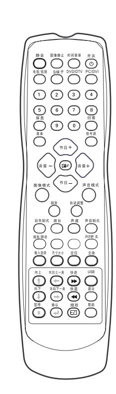
说明：

1、也可以通过按遥控器上的声音模式、声道等按键对声音进行选择。
2、对于低音、高音只有在自设模式下才能调整。

设定菜单

您可以通过以下步骤来调节屏幕及显示的其它效果，来达到最适宜您收看的视觉效果。





按下菜单按钮来显示屏幕主菜单。

按下音量+/-键选择其他设定菜单。

按下节目-键进入其他设定菜单

按下节目+/-选择来选择其他具体调整选项。

按下音量+调整所选选项或进入所选菜单。

任何时候按下菜单按钮来返回至观看电视的模式。

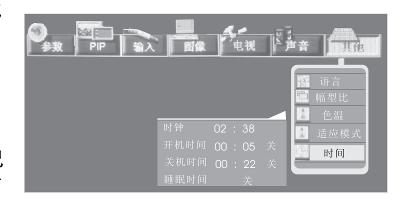
语言　　调整屏幕显示语言，有英语和中文可选（可参考前页语言设置）。

幅型比　这款宽屏幕电视机可以使您能够享受观赏最大尺寸及最佳画面的乐趣，包括宽屏幕电影格式的画面。 反复按下缩放按钮，选择不同的画面选项：4：3、16：9、节目源、显示。

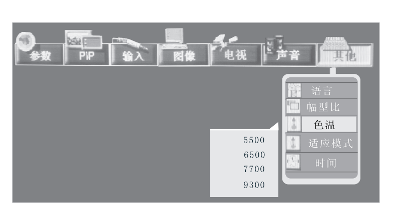
色温　　根据个人的喜好，调整最适宜的色温值。

适应模式 根据不同的画面要求调整适宜的画面品质，
静态：适合观看图片等静止画面：
自适应：适合观看运动等动态画面。

时间　　设置当前的实时时间，并根据个人的具体情况调整相应的开机时间和关机时间，并且可根据需要设置电视的睡眠时间。



说明：
在色温上的喜好是因人而定的，这跟我们日常看到景物景色有关，例如在接近赤道的人，日常看到的平均色温是在11000度K(8000度K(黄昏)~17000度K(中午))，所以比较喜欢高色温(看起来比较真实)，相反的，在纬度较高的地区(平均色温约6000度K)的人就比较喜欢低色温的(5600 度K或6500度K)，也就是说如果您用一台高色温的电视去表现北欧的风景，看起来就感觉偏青；相反的若您用低色温的电视去看泰国的景色，您会感觉有点偏红。



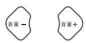
电视的色温是否越高越好呢?那就视个人而定，如果您经常看电视节目的话，在台湾的景色一年四季平均色温约在8000度K~9500度K之间，而且电视台在节目的制作都以观众的色温为9300度K去摄影的，但相反的如果您经常看HBO或电影台或欧美制作的电视影集的话，您就以5600度K~6500度K最适合，因为电影的制作是以放映机5600度K为参考值值去制作的欧美影集的制作是以欧美地区一年四季的平均色温约6000度K为制作的参考的。

设定菜单

这款宽屏幕电视机可以使您能够享受观赏最大尺寸及最佳画面的乐趣，包括宽屏幕电影格式的画面。

菜单

按下菜单按钮来显示屏幕主菜单。



按下音量+/-键选择其他设定菜单。



按下节目-键进入其他设定菜单。

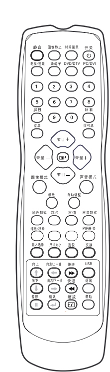


按下节目+/-选择来选择幅型比调整选项。



按下音量+调整所选选项。

任何时候按下菜单按钮来返回至观看电视的模式。



或者可以按遥控器上的快捷键缩放键，选择不同的画面选项。

参数 PIP 输入 图像 电视 声音 其他

语言
幅型比
色温
适应模式
时间

4：3
16：9
节目源
显示

4：3，16：9，节目源，显示图示效果示意：

4：3

4：3 将以标准4：3尺寸，显示4：3画面，画面不会变形。



16：9

16：9 将显示16：9（合成）画面，画面不会变形。
4：3 格式中的信号将被拉伸，使其符合画面的比例。



节目源：

节目源将按照节目源的格式自动调整画面的显示方式，即节目源是4：3格式信号还是16：9格式信号。



显示

显示将按照屏幕的显示大小调整信号的显示比例。
全屏幕或者是画中画屏幕。





画中画

本款等离子电视提供了独特的画中画图面效果，您可以通过以下步骤来设置画中画。

按下菜单按钮来显示屏幕主菜单。

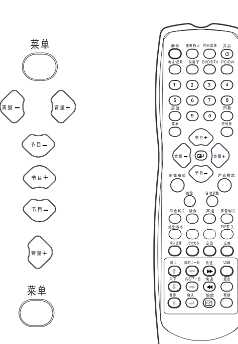
按下音量+/-键选择PIP菜单。

按下节目-键进入PIP菜单。

按下节目+/-选择来选择具体选项。

按下音量+调整所选选项。

任何时候按下菜单按钮来返回至观看电视的模式。



PIP 模式　选择PIP 的开关、PIP、PBP1、PBP2、多画面等模式
通道切换　交换主画面与PIP的信号源（同遥控器上的“交换”键）。
PIP位置　调整PIP 在屏幕上的位置。



或者通过按下遥控器上的PIP开/关，输入选择，尺寸大小，定位，交换可对画中画信号进行修改。

改变频道

●主画面
按下遥控器上的节目编号或者节目+/-键。
●子画面
按下画中画按钮，当画中画信号为TV信号时，先切换到主画面，然后才可以按遥控器 上的节目编号或者节目+/-键来切换节目。





主屏幕　A B　子屏幕







输入信号

您可以通过以下步骤来显示、调整电视的输入信号源，来获取多种视觉享受。

按下菜单键来显示屏幕主菜单。

按下音量+/-键选择输入设定菜单。

按下节目-键进入输入设定菜单

按下节目+/-选择来选择主画面和画中画选项。

按下音量+选择所选画面的输入信号。

任何时候按下菜单键来返回至观看电视的模式。

主画面输入信号：射频、视频、S视频、DVD，PC，HDTV，DVI，读卡器。
画中画输入信号：射频、视频、S视频、DVD，PC，HDTV，DVI，读卡器。

主画面与画中画都可以通过遥控器上的按键来选择或确认。

电视/视频： 切换电视、视频信号

S-端子：切换到S端子信号

DVD/DTV：切换DVD、DTV信号

PC/DVI：切换PC、DVI 信号

信号源：显示当前主信号输入

输入选择：切换画中画信号输入





说明：

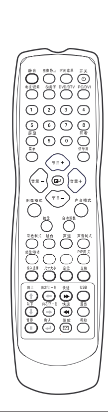
输入信号分为两路：①射频、视频、S-视频、DVD
②DTV、PC、DVI

若主画面输入信号为①/②中的某个，则画中画的输入信号除主画面正在使用的信号源外只能在②/①中选择即主画面与画中画的信号源不能为同一路（但可为同一个信号源，若观看射频信号，两个画面为同一个节目）。

静止画面

按下图像静止按钮可使画面停止。
再次按下该按钮返回至观看当前节目的模式。

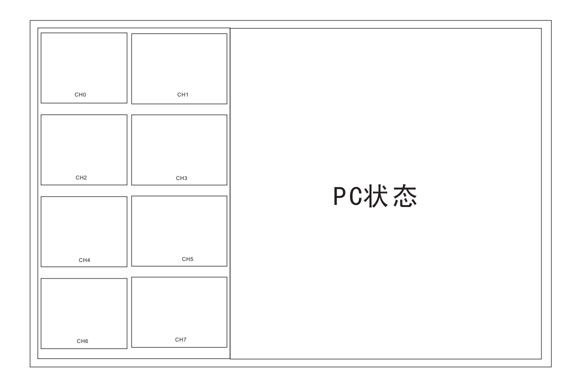
图像静止



频道浏览

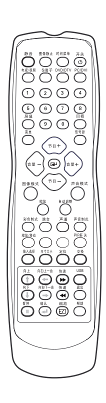
连续按下PIP开关按钮可选择多窗口来显示所有已存频道节目的当前播放画面。主画面自动切换到PC，每个画面的下面显示该频道的编号，若想收看某个频道，可直接按其编号，再按⏎即可，或者按音量+/-键，被选中的显示灰色，再按 ⏎ 即可 。

当进行频道浏览时，主画面自动切换到PC状态。
每个画面可显示8个频道的静止画面，按节目+/-键进行翻页。



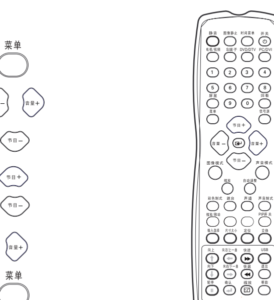
PIP开关





PC模式

在PC模式下，您可以通过以下步骤来设置、调整电视的屏幕设置，来到您理想的图像效果。



按下菜单按钮来显示屏幕主菜单。

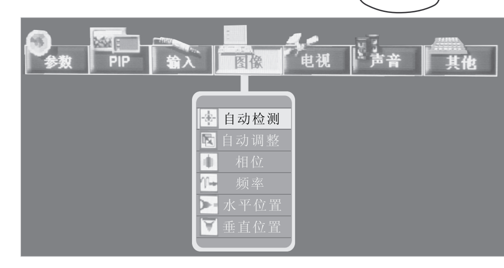
按下音量+/-键选择图像菜单。

按下节目-键进入图像设定菜单

按下节目+/-选择来选择图像设定选项。

按下音量+选择确认修改或选择。

任何时候按下菜单按钮来返回至观看电视的模式。



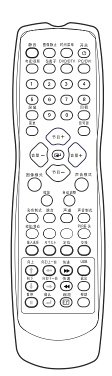
各主要选项菜单分别为：

自动检测	此项功能开启后，可使电视机根据输入信号的特点自动调整到最佳的显示方式。
自动调整	对整个画面的显示如水平位置、垂直位置、相位、频率进行自动的调整，使之达到最佳状态。
相位	通过调整此项，使在高清信号下的图像质量更好，更适合您的个人习惯。
频率	对输入信号的频率进行细致调整，使之正确显示。
水平位置	调整图像在屏幕上的水平位置。
垂直位置	调整图像在屏幕上的垂直位置。

说明：

也可以通过直接按遥控器上的“自动调整”来自动调整图像在屏幕上的显示状态。





注意：

当进行水平、垂直位置调整时，如果幅度较大，偶尔会出现花屏的现象，这不是故障，是信号超出同步范围，反向调整则正常显示。

PC模式

在PC模式下，您可以通过以下步骤来调整图像的水平和垂直位置。

按下菜单按钮来显示屏幕主菜单。

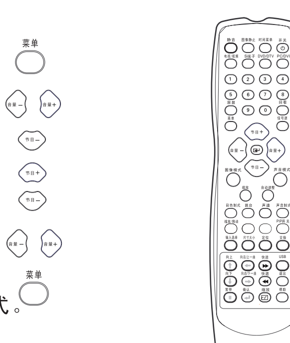
按下音量+/-键选择图像菜单。

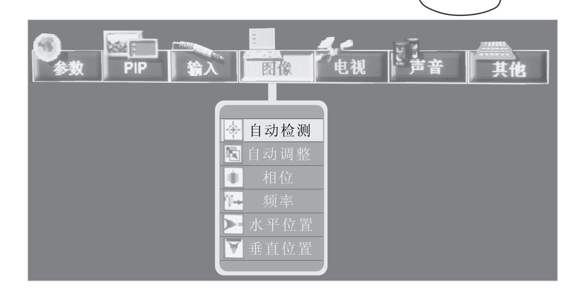
按下节目-键进入图像设定菜单

按下节目+/-选择来选择图像设定选项。

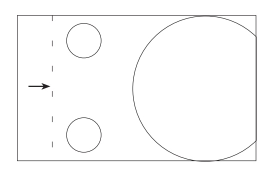
按下音量+选择确认修改或选择。

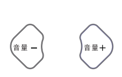
任何时候按下菜单按钮来返回至观看电视的模式。

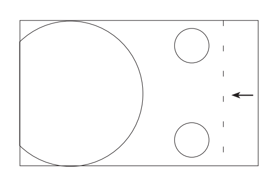


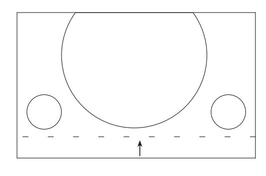


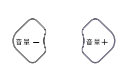
关于水平位置和垂直位置的调整具体示意图：

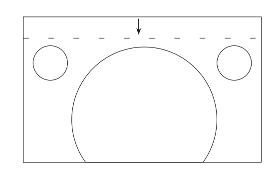








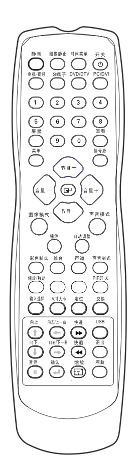




立体声/双语声音选择

当您接收到立体声/双语音效信号时，则按下声道选择按钮来选择输出模式。





说明：

● 如果立体声信号很弱，或者接收信号并未达到最佳效果或者如果立体声单声道自动切换，建议您从立体声切换至单声道。
● 即使接收信号的内容发生变化，选择模式仍会保持不变。
● 当接收信号条件不好时，那么如果使用立体声/双语声音按钮来将模式设定至MONO（单声道）的位置，听音将会变得比较容易。
● 双重，也称之为双重单声道或双语目前在一些国家还不能传输。

可显示输入信号

本机推荐的PC接口输入格式如下：

序号	信号名称	水平频率(kHz)	垂直频率 (Hz)	备注
1	640*480@60Hz	31.5	60	DOS
2	800*600@60Hz	37.88	60	VESA
3	1024*768@60Hz	48.36	60	VESA

* 由于各种计算机显示设备在显示频率上各有差异，为取得最佳的显示效果，请您选择以上推荐的显示格式。
* 本机接收的信号若超出本机所允许的范围时，画面将为蓝屏无显示。

流媒体播放系统

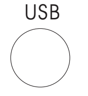
数码卡的安装

注意：
1、支持的媒体：图片\音乐\MPEG4\MPEG2\MPEG1；
2、支持的文件格式：*.AVI*.DIVX*.MPEG*.DAT*.MP3*.WMA*.JPG*.JPEG，由于文件编码方式的特殊性，可能存在部分文件无法读取的现象；
3、支持的设备：（1）支持Mass Storage协议的设备，如：优盘、移动硬盘、读卡器、部分mp3和部分数码相机。（2）支持PTP协议的设备，如：部分数码相机。
4、在外接读卡器的情况下支持目前市面上的多数数码卡；能够读取的数码卡的种类与所选用的读卡器的性能有关；可外接标准移动硬盘（工作电压5.0V，工作电流不大于500mA）;在媒体播放的过程中，不要拔出存储介质，否则可能会造成死机、存储介质中文件的损坏或者USB设备的损坏；有时由于信息误码率太高，可能会造成死机，遇到这种情况，请重启系统；由于目前市面上有很多不标准的USB移动设备，在接入流媒体播放系统时，可能会存在不识别的问题；以上现象在电脑上也可能会发生，不为电视故障。
5、建议采用带有USB2.0接口的外接设备，以提高读取信息的速率和播放的连续性。

1、使用外置读卡器时，请先用数据线将外置读卡器和电视机连接。

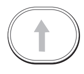
2、根据您使用存储卡的类型，按照卡的指示将卡插入外接读卡器的卡槽中。

启动流媒体播放系统

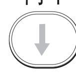


1、按遥控器上的USB键进入菜单选项。

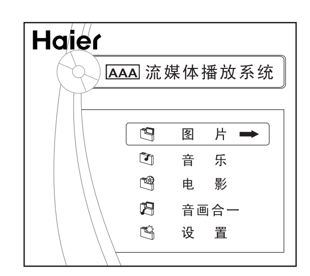




向下



2、进入系统菜单后，按遥控器上的↑↓键可以选择您所需要的菜单。按↵键进入您选择的子菜单。



确认



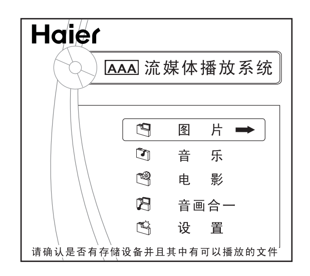
3、若您选择的项目没有数据，则显示“请确认是否有存储设备并且其中有可以播放的文件”。

USB

电视/视频

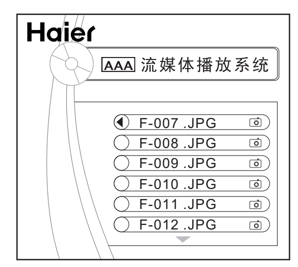


4、若退出流媒体播放系统，观看电视节目，请先按USB的退出键退回主菜单（以保护USB设备），然后按电视/视频键进入电视节目播放状态。



流媒体播放系统

播放图片



1、按↑/↓键选择图片项。

2、按↵键确认，进入图片播放界面。

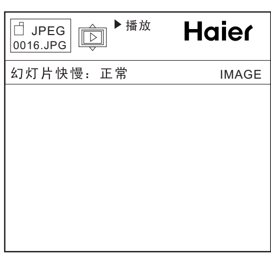
友情提示:
菜单的显示因您设备中的文件数量、名称不同而异（例如，“F-007.JPG”其中F-007为该图片的名称，JPG为文件的格式。）

向上



向下





确认



3、按↑/↓键选择您所需要欣赏的图片，按↵键进入播放显示界面。

4、在屏显状态下，按↑/↓键选择您所需要的播放速度（本系统有慢、正常和快等三种播放速度）。

退出

5、播放图片时，可按←/→键实现上下图片的切换。若要退出画面显示则按退出键即可。

暂停

欣赏图片的细节

缩放

1、选择想要播放的图片后，您也可以欣赏画面的细节，可按暂停键暂停图片的播放，同时连续按缩放键选择您所需要的放大倍数（有2X，3X，4X，5X可选）。

帮助

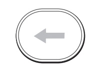
2、按帮助键退出屏幕显示，然后分别按 ↑/↓、←/→键进行上下、左右移动欣赏图片的细节。

友情提示:
欣赏1024X768及以上分辨率的大图片时，速度可能会缓慢一些。

欣赏音乐

1、按↑/↓键选择音乐项。

向上　　向左/上一曲



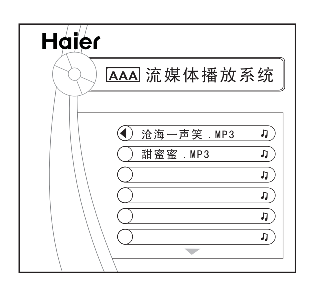
向下　　向右/下一曲



确认



2、按↵键确认，进入音乐播放界面。

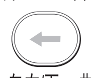


友情提示：
菜单的显示因您设备中的文件数量、名称不同而异。

3、按↑/↓键选择您所需要欣赏的音乐（如，选择“沧海一声笑”），按↵键进入播放显示界面。



向上　　向左/上一曲



向下　　向右/下一曲



4、按↑/↓键选择您所需要的播放模式（正常播放、文件重复、目录重复、盘重复、随机播放、编程播放），按↵键确认播放模式。





1、盘重复模式：按↑/↓键，在状态条中选择“盘重复”，然后按↵键确认。
2、编程播放：按↑/↓键在左边的列表中选择相应的歌曲，按↵键依次进行，编程完毕后，按→键选择“完成”，然后按↵键即可按编程播放。

退出

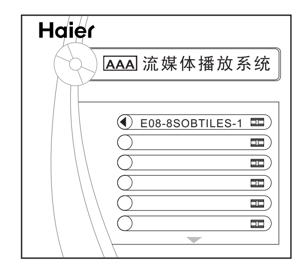
5、若要退出音乐播放，按退出键即可。

帮助

友情提示：
在进行多媒体菜单操作之后，通常字幕条显示会持续一段时间，然后自动消失。若要立即退出显示按帮助键即可。

流媒体播放系统

播放电影



1、按↑/↓键选择电影项。

2、按↵键确认，进入电影播放界面。

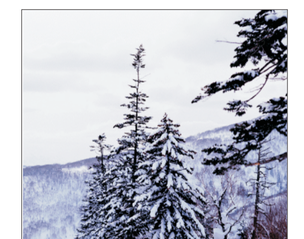


向上　向左/上一曲

向下　向右/下一曲

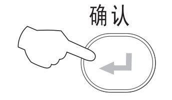


友情提示:
菜单的显示因您设备中的文件数量、名称不同而异。



3、按↑/↓键选择您所需要播放的电影，按↵键进入播放显示界面。

确认



4、在屏显状态下，按←/→键依次选择：文件-章节-字幕-音频-播放模式-回放控制-音频声道（因文件压缩方式不同，会显示不同的选项），颜色为蓝色的为可调项，按↑/↓键进行调节。

友情提示:
播放模式有正常播放、文件重复、目录重复、盘重复、随机播放、编程播放等不同方式，按↑/↓键选定后，按↵键确认播放模式。

快进 ▶▶　快退 ◀◀



5、按 ▶▶ 、◀◀ 键进行快进、快退，按↵键恢复正常播放 。

退出

6、若要退出电影播放，反复按退出键即可。

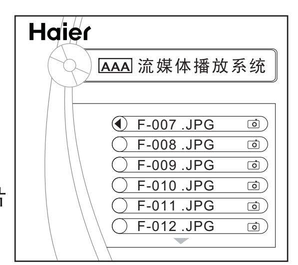
友情提示:
在进行多媒体菜单操作之后，通常字幕条显示会持续一段时间，然后自动消失。若要立即退出显示按帮助键即可。

音画合一

1、按↑/↓键选择音画合一项。

向上　向左/上一曲
向下　向右/下一曲

2、按↵键确认，进入音画合一播放界面。

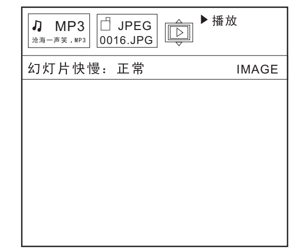


友情提示：
菜单的显示因您设备中的文件数量、名称不同而异（例如，“F-007.JPG”其中F-007为该图片的名称，JPG为文件的格式。）

确认

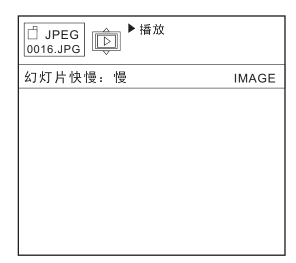


3、按↑/↓键选择您所需要欣赏的音乐（如，选择“沧海一声笑”音乐），按↵键播放音乐；按退出键进入目录，按↑/↓键选择要播放的图片，按↵键进入播放界面。



向上　向左/上一曲
向下　向右/下一曲

4、按↑/↓键选择您所需要的图片播放速度（本系统有正常、慢和快等三种播放速度）。



退出

5、若要退出播放状态，反复按退出键即可。

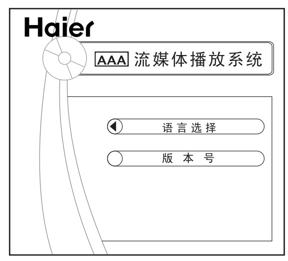
友情提示：
在进行流媒体菜单操作之后，通常字幕条显示会持续一段时间，然后自动消失。若要立即退出显示按帮助键即可。

流媒体播放系统

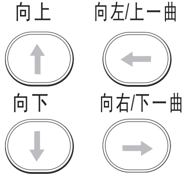
菜单显示语言



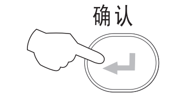
1、按USB键进入主菜单，按↑/↓键选择设置项，再按↵键进入设置界面。

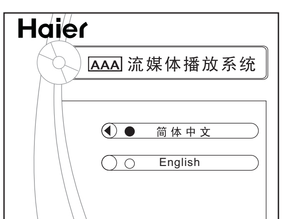


2、按↑/↓键选择语言选择项。



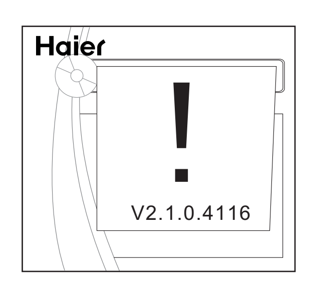
3、按↵键确认，进入语言选择界面。





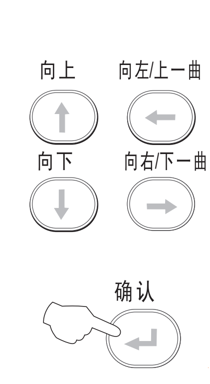
4、按↑/↓键选择您所需要语言，按↵键进行确认。

显示流媒体播放系统的版本号



1、按↑/↓键选择版本号项。

2、按↵键确认，显示多媒体播放系统的版本号。



注意：
若规格更改和软件升级恕不另行通知；菜单显示界面和介绍，请以您所购买的实物为准。

故障排除

若您的电视机发生问题的话，请根据下表确定现象，然后进行的检查。如果这样还不能解决问题，请联系当地海尔经销商，并报知型号和序号（位于电视机后侧）。

异常现象		检查
图像	伴音	
雪花点画面	声音嘈杂	天线的方向或天线的连接 如果您所使用的为有线电视，请检查有线电视输出信号的强度是否符合国家标准（60dB-74dB),如果不符请同当地电视台联系。
运动画面边缘锯齿	声音正常	适应模式选择自适应
干扰	声音嘈杂	电子设备 汽车/摩托 荧光灯
画面正常	没有声音	音量大小 静音按钮打开
没有画面	没有声音	没有插到交流电源上 没有打开电视 图像/声音控制设置在最低值 检查是否处于待机模式
没有颜色	声音正常	色彩控制设置为最低值 色彩系统 色彩制式
画面很差或扭曲	声音较弱或没有	重新调谐频道
画面正常	声音较弱或失真	声音接收可能不好 声音制式
电视出现“失控”现象		请拔下电源插头，过10秒钟后再重新接通电源，看是否消除；如果还未消除，请与当地维修部门联系。

说明：● 电视机外表面在运行过程可能发热。但这完全正常。
● 查看一下电视机的铭牌，以获知其他相关信息。

规格

电源 功率	~ 160V-250V 50Hz/60Hz 380W
等离子电视屏 驱动方式 宽高比 屏幕尺寸	 交流 16：9 933mm（W）X532mm（H）
扬声器 输出功率	 7W+7W
有效信号 颜色系统 扫描系统 PC信号	 NTSC，PAL 525（480）/60i 60p 、625(576)/50i、1125/60i 、1250/50i VGA，SVGA，XGA，SXGA
接收系统	1、PAL B/G 2、PAL I 3、PAL D/K 4、NTSC M （NTSC 3.58MHz）
输入 视频（RCA针式） 音频左-右（RCA针式X2） S-视频（MIN PIN 4针） Y Pb/Pr U/V 音频左-右（RCA针式X2） PC 高密度D-SUB 15针	 1.0VP-P（75欧姆） 0.5Vrms Y：1.0VP-P（75欧姆） C：0.286 VP-P（75欧姆） 1.0VP-P（包括同步在内） ±0.35VP-P 0.5Vrms R,G,B/0.7VP-P（75欧姆） HD,VD/1.0-5.0VP-P（高阻抗）
其他 ANT-后侧 操作条件	 UHF/VHF 温度 0℃~35℃ 湿度20%~70% 压强800~1114KPa
随机附件 遥控器 电池 电源线 壁挂支架附加件 整机尺寸（WXHXD）	 HTR-121 5#X2 1根 4个 规格 ： 1215mm×720mm×98mm

说明：

设计和规格若有变化，恕不另行通知。所示尺寸和相关参数均为近似值仅供参考，请以您所购买的实物为准。

备查事项

购买商场：	地址：	电话：
联系人：	购买时间： 年 月 日	

产品执行标准：Q/02 HDZ 158-2004



合格证

Certificate of Quality

检验员：

海尔集团

青岛海尔电子有限公司

地址:青岛市高科园海尔信息产业园　　邮编：266101
电话：（0532）8939999　　传真：（0532）8939466
http：//www.haier.com
网上商场：www.ehaier.com
海尔客服直通信箱：9999@haier.com

版　次：01
专用号：0090506234